

APP-07 Maak je eigen WRTS

Friday, October 28, 2016 2:11 PM



💡 Omschrijving van de taak

Note: this task is also part of English for term 2: ENG-05 WRTS assignment

Doel: You are going to build an application to practice vocabulary.

You will be provided with a list of 150 words that should be practiced from Dutch to English as well as from English to Dutch.

The application needs to have the following functionalities/features:

- Language of the application: English
- The application should be responsive
- Studying the vocabulary -> 150 words (see list below). It should also be possible to split this up into lists of 50 words to study or practice at once. This way a student can choose to study/practice smaller lists.
- Practicing the vocabulary in various ways ->
 1. Quiz Multiple choice (providing 4 translations, choose the correct one)
 2. Quiz First letter (For the answer you provide the first letter and just give dots for the rest of the letters - e.g. Afdeling = d (department))
 3. Test (with either 50 words or all 150 words)
- You should be able to switch between the language settings, so practicing from Dutch to English as well as English to Dutch. Keep in mind, for some words there are two possible answers.
- Please pay attention to lay out, it should look modern and appealing

For reference you can look at these sites: WRTS (www.wrts.nl) or Quizlet (www.quizlet.com)

❗ Te beoordelen activiteiten

- Het volgen van de instructie
- Realiseren van een website volgens eisen opdrachtgever
- Projectmatig werken volgens MBOScrum

✍️ Op te leveren producten

- Projectplan
- Functioneel ontwerp
- Technisch ontwerp
- App waarmee je jouw woordenkennis in een vreemde taal kunt oefenen.
- Werkende applicatie op jouw realdesigner-account.

🔗 Benodigde materialen en naslagwerk

- Woordenlijst:



- Vocabulary list for app...
- Persoonlijk realdesigneraccount. Vraag dit na bij je vakdocent.
- Literatuur:
 - Applicatie- en mediaontwikkelaar (Van Rheenen)
 - Frontend programmeren (Cano)
- Ontwikkelomgeving

Voor het maken van wireframes of mockups is [Balsamig](#) een mooi pakket. Hiervoor hebben we een education license key. Deze mag alleen gebruikt worden door studenten van applicatieontwikkeling Landstede Harderwijk. Zie onderstaand de registratiegegevens:

Product: Mockups 3 for Desktop

LICENSE INFORMATION:

License Name: n/a, see request notes 2019

License Key: eJzzzU/OLi0odswsqsnTT9RRKE5NVShKLSxNLS5RyMsvSS1WMDIwtKwxNLU0NjM2NjMAGzqQGkMALX0R7Q==

License End Date: Jul 31, 2020

Be sure to copy and paste the License Name and License Key exactly as shown above.



MG_Popular
ScreenRes...

Most Popular Screen Resolutions



Desktops and Laptops

1024x768 pixels or higher



Apple Products

Product	Pixel Size	Viewport
iPhone		
7 Plus	1080 x 1920	414 x 736
7	750 x 1334	375 x 667
6 Plus/6s Plus	1080 x 1920	414 x 736
6/6s	750 x 1334	375 x 667
5	640 x 1136	320 x 568
iPod		
Touch	640 x 1136	320 x 568
iPad		
Pro	2048 x 2732	1024 x 1366

3rd & 4th Generation	1536 x 2048	768 x 1024
Air 1 & 2	1536 x 2048	768 x 1024
Mini	768 x 1024	768 x 1024
Mini 2 & 3	1536 x 2048	768 x 1024



Android Products

Product	Pixel Size	Viewport
Phone		
Nexus 6P	1440 x 2560	411 x 731
Nexus 5X	1080 x 1920	411 x 731
Google Pixel	1080 x 1920	411 x 731
Google Pixel XL	1440 x 2560	411 x 731
Samsung Galaxy Note 5	1440 x 2560	480 x 853
LG G5	1440 x 2560	480 x 853
One Plus 3	1080 x 1920	480 x 853
Samsung Galaxy S7	1440 x 2560	340 x 640
Samsung Galaxy S7 Edge	1440 x 2560	340 x 640
Tablet		
Nexus 7 (2013)	1200 x 1920	600 x 960
Nexus 9	1536 x 2048	768 x 1024
Samsung Galaxy Tab 10	800 x 1280	800 x 1280
Chromebook Pixel	2560 x 1700	1280 x 850

Verantwoording

Kwalificatiedossier Applicatieontwikkeling crebo 25187

B1-K1 Levert een bijdrage aan het ontwikkeltraject

- B1-K1-W1 Stelt de opdracht vast
- B1-K1-W2 Levert een bijdrage aan het projectplan
- B1-K1-W3 Levert een bijdrage aan het ontwerp
- B1-K1-W4 Bereidt de realisatie voor

B1-K2 Realiseert en test (onderdelen van) een product

- B1-K2-W1 Realiseert (onderdelen van) een product
- B1-K2-W2 Test het ontwikkelde product

B1-K3 Levert een product op

- B1-K3-W1 Optimaliseert het product
- B1-K3-W2 Levert het product op
- B1-K3-W3 Evalueert het opgeleverde product

P1-K1 Onderhoudt en beheert de applicatie

- P1-K1-W1 Onderhoudt een applicatie
- P1-K1-W2 Beheert gegevens

Kwalificatiedossier ICT- en mediabeheer crebo 25188 en 25189

B1-K1 Ontwikkelen van (onderdelen van) informatiesystemen

- B1-K1-W1 Stelt de vraag en/of informatie-/ mediabehoefte van de opdrachtgever vast
- B1-K1-W2 Levert een bijdrage aan het maken van een functioneel ontwerp

- B1-K1-W2 Levert een bijdrage aan het maken van een functioneel ontwerp
- B1-K1-W3 Maakt een technisch ontwerp
- B1-K1-W4 Realiseert een testomgeving

B1-K2: Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen

- B1-K2-W1: Levert een bijdrage aan het implementatieplan
- B1-K2-W2: Implementeert (een deel van) het informatiesysteem
- B1-K2-W3: Evalueert de implementatie

B1-K3: Beheren van (onderdelen van) informatiesystemen

- B1-K3-W1: Voorkomt (ver)storingen in het informatiesysteem
- B1-K3-W2: Lokaliseert en verhelpt (ver)storingen in het informatiesysteem
- B1-K3-W3: Stelt procedures op t.b.v. het informatiesysteem en bewaakt deze
- B1-K3-W4: Beveiligt het informatiesysteem

P1-K1 Ondersteunen van systeemgebruikers

- P1-K1-W1 Behandelt en handelt incidentmeldingen af
- P1-K1-W2 Biedt ondersteuning bij de acceptatietest

P1-K2 Organiseren van een (bestaande) servicedesk

- P1-K2-W1 Onderhoudt een servicedesk
- P1-K2-W2 Beheert een servicedesk
- P1-K2-W3 Stelt gebruikersinstructies op

